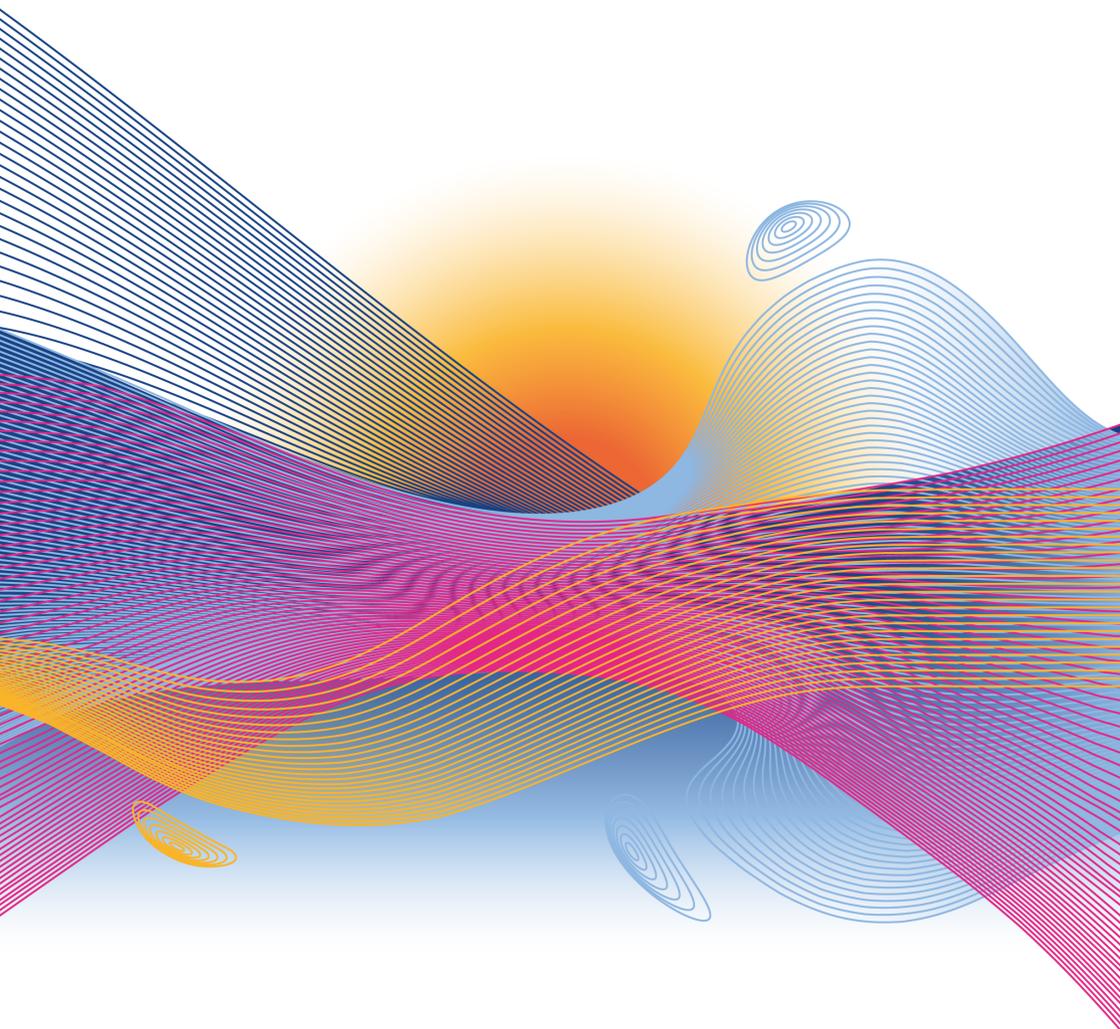


RIUNIONI SCIENTIFICHE 2020 DELLE AREE DI RICERCA



12 e 19 Ottobre 2020

Auditorium Valerio Nobili
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Viale Ferdinando Baldelli, 38 - 00146 Roma



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Bruno DALLAPICCOLA

Direttore Scientifico, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

RELATORI E MODERATORI

Mattia Algeri	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Irma Battipaglia	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Andrea Campana	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Marta Ciofi Degli Atti	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Manuela Colucci	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Carlo Concato	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Nicola Cotugno	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Anna Laura Di Pace	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Luciapia Farina	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Alessandro Giovanni Fiocchi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Antonella Lauri	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Alessandra Marchesi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Sonia Jane Martyn	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Evelina Miele	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Marialetizia Motta	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Valentina Muto	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Andrea Onetti Muda	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Paolo Palma	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Elisabetta Pandolfi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Sara Petrillo	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Lorenza Putignani	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Linda Quatrini	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Francesca Rocchi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Giulia Serra	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Paolo Tomà	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Enrico Velardi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Salvatore Zaffina	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>

PROGRAMMA SCIENTIFICO

12 Ottobre

14.00-14.15 Introduzione

Bruno Dallapiccola

Malattie Genetiche e Malattie Rare

14.15-14.30 La ferroptosi nella neurodegenerazione: un nuovo meccanismo della morte cellulare

Sara Petrillo

14.30-14.45 Le mutazioni germinali di ERK2 causano una nuova RASopatia e il loro impatto funzionale ne spiega il minor ruolo nell'oncogenesi

Marialetizia Motta

14.45-15.00 La perdita di funzione di SCUBE3 è causa di una nuova sindrome dello sviluppo associata a signaling difettivo di BMP.

Valentina Muto

15.00-15.15 La disregolazione funzionale di ARF3, identificata in un nuovo spettro di malattie del neurosviluppo, provoca alterazioni strutturali del Golgi e difetti dei movimenti di gastrulazione in zebrafish

Antonella Lauri

15.15-15.30 Valutazione della competenza immunologica in pazienti pediatrici con sindrome nefrosica cortico-sensibile

Manuela Colucci

Immunologia

15.30-15.45 Effetto del microambiente tumorale sull'espressione del checkpoint PD-1 sulle cellule NK

Linda Quatrini

15.45-16.00 Analisi delle vescicole extracellulari nell'immunità innata: proprietà funzionali e possibili implicazioni terapeutiche

Anna Laura Di Pace

16.00-16.15 Nerve Growth Factor e il suo recettore p75NTR: un nuovo target terapeutico nelle artriti croniche

Lucia Pia Farina

Infettivologia e Sviluppo di Farmaci Pediatrici

16.15-16.30 Immunologia della sindrome infiammatoria multisistemica nei bambini con COVID-19

Marchesi Alessandra & Nicola Cotugno

- 16.30-16.45 **Caratteristiche virologiche e immunologiche dei bambini infetti da SARS-CoV-2 che sviluppano anticorpi specifici neutralizzanti**
Andrea Campana & Paolo Palma
- 16.45-17.00 **c4c studi non-profit: l'esempio dello studio cASPerCF**
Francesca Rocchi

19 Ottobre

- 14.00-14.15 **Grant e progetti**
Sonya Martin

Oncoematologia

- 14.15-14.30 **Gene editing: la nuova frontiera nel trattamento delle emoglobinopatie**
Mattia Algeri
- 14.30-14.45 **Profili di metilazione del DNA nello studio dei tumori solidi in età pediatrica**
Evelina Miele
- 14.45-15.00 **Identificazione di nuove strategie terapeutiche per accelerare la ricostituzione immunitaria dopo trapianto di cellule staminali emopoietiche**
Enrico Velardi

Malattie Multifattoriali e Malattie Complesse

- 15.00-15.15 **Crioablazione transcateretere con metodica tridimensionale alle vie accessorie di conduzione atrioventricolare destre: successo in acuto e follow-up**
Irma Battipaglia
- 15.15-15.30 **Il microbiota intestinale nei bambini con allergia al latte vaccino IgE mediata**
Alessandro Fiocchi & Lorenza Putignani
- 15.30-15.45 **Disturbo dell'umore e trattamenti sperimentali**
Giulia Serra
- 15.45-16.00 **Il burden della pertosse nel bambino e l'approccio algoritmico alla diagnosi clinica**
Elisabetta Pandolfi

Innovazioni Clinico-Gestionali e Tecnologiche

16.00-16.15 **Epidemiologia e percorsi clinici in emergenza Covid-19**

Marta Ciofi degli Atti

16.15-16.30 **L'imaging del Covid-19 in età pediatrica**

Paolo Tomà

16.30-16.45 **Indicatori di efficacia della risposta alla vaccinazione antinfluenzale**

Salvatore Zaffina

16.45-17.00 **Test molecolari e sierologici per la diagnosi di infezione da SARS-CoV-2**

Andrea Onetti Muda & Carlo Concato

Premiazione della migliore presentazione

Le riunioni scientifiche delle aree di ricerca sono finalizzate a divulgare, alcuni dei principali risultati ottenuti in laboratorio. Durante l'incontro oltre 18 professionisti illustrano le proprie ricerche, la loro applicazione e l'eventuale trasferibilità al letto del paziente.

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONI

Non sono previsti uditori. Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione on-line su:

<http://formazione.ospedalebambinogesu.it/>

La iscrizione è gratuita. Saranno accettate le prime **70 iscrizioni**.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati **6 crediti formativi per tutte le figure professionali**.

Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo, verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario di valutazione dell'evento e al superamento della prova di apprendimento. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato on line l'attestato di partecipazione, mentre il certificato ECM sarà scaricabile on line se il test avrà esito positivo.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06/6859-2290-4864-2411-3768 - Fax: 06/6859.2443

congressi@opbg.net - www.formazione.ospedalebambinogesu.it

OBBIETTIVO FORMATIVO

NR.8 - Integrazione interprofessionale emultiprofessionale, intersistuzionale



**OPBG IRCCS
Provider 784
N. 305018**